# Grandes Cultures

DLP 05-12-97033070

## Champagne-Ardenne

Bulletin n°383 du 03/12/97 : 1 page

d'après les observations du 01/12/1997

## Colza

Stade: 30 (rosette) à 31 (début élongation de la tige). La végétation n'évolue plus.

### Ravageurs

Le vol du charançon du bourgeon terminal est terminé. Les pucerons ont fortement régressé, victimes du mauvais temps et du parasitisme par les champignons entomophtorales. Parfois, des parcelles présentent des dégâts de mouches du chou comme nous le signalions dans le dernier bulletin (08-Monthois, 51-Méry). Pour observer les attaques, il est nécessaire d'arracher les pieds. Des asticots blancs aux collets et sur les pivots sont visibles.

Tout traitement reste inutile et ceci jusqu'à la reprise de végétation.

#### **Maladies**

Les maladies ont peu évolué. L'oïdium a régressé et le phoma se retrouve uniquement sur les feuilles les plus âgées, voire sénescentes. Les autres maladies, pseudocercosporella et alternaria sont sporadiques. La présence de ces maladies n'est pas à craindre l'hiver.

## Céréales

Stade: une feuille à trois talles.

#### Ravageurs

Lerisque cicadelle est désormais nul. Les pucerons sont toujours aussi rares. D'après nos analyses de laboratoire, peu de pucerons sont virulifères. Quelques parcelles sont attaquées par des oscinies. Il s'agit de mouches à distinguer des mouches grises et des mouches jaunes qui se manifestent uniquement au printemps.

Les interventions insecticides ne sont plus justifiées.

#### Maladies

L'oïdium est fréquent et parfois très développé sur les blés et les orges d'hiver quelque soit le stade. Il s'agit de vieux coussinets gris de mycélium peu actifs. Sur les orges d'hiver, quelques rares taches de rouille naine ou d'helminthosporiose peuvent attirer votre intention.

■ Ne pas traitez.



Dernier bulletin de l'année.

Joute l'équipe du SRPV vous souhaite un joyeux Moël et de bonnes fêtes de fin d'année



## En direct du laboratoire

## Les larves de mouches visibles à l'automne

n cette période, nous observons des asticots sur les colzas et les céréales. Des confusions sont possibles. Voici quelques points de recon-

naissance pour les distinguer.

zas, des asticots blancs creusent des galeries.
La larve, sans patte, mesure 7-8mm de long en fin de développement.
Ce sont des larves de mouche du chou.

Sur les céréales, au pied des plantes plusieurs espèces de larves sont visibles. D'une part, il peut s'agir de *Chortophila florilega*, déjà signalée les années passées. La ponte, en automne au pied des jeunes céréales, donne des petites larves sans patte, 6-8mm. Elles se nourissent des grains en germination ou des jeunes plantes. Elles se transforment en pupe

dans le sol trois semaines après l'éclosion, avant les grands froids. D'autre part, nous observons également en ce moment, des

larves d'oscinies. Elles hivernent dans les tiges des céréales. Ce sont des asticots blancs jaunâtres, atteignant 4mm de long en fin de développement. Elles pénètrent dans les plantules, juste auplantules, juste au-

dessus du plateau de tallage. La feuille centrale jaunit, flétrit et se dessèchent. Les plantes attaquées par les larves de chortophila florilega et d'oscinies présentent des symptômes de type "mouche": jaunissement de la dernière feuille. Ces dégâts sont à distinguer de ceux des mouches grises et jaunes dont les larves sont absentes maintenant.



Colza : aucun traitement.

Céréales : aucun traitement.

43153

D 3

Larve de Chortophila

florilega (6-8 mm)

s reproduction même partielle est soumise à notre autorisati

- 51686 REIMS CED